

NÚMERO DE MATERIAL 1.0437 · CLASE 1.0

TTSt 41

N.º de material 1.0437

también figura como P310NB

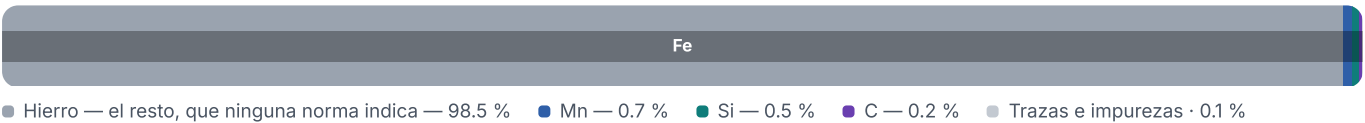
Composición química, valores mecánicos y físicos y 21 designaciones normalizadas de 8 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 21 en 8 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 10 registrados
-------------------------------	--	---

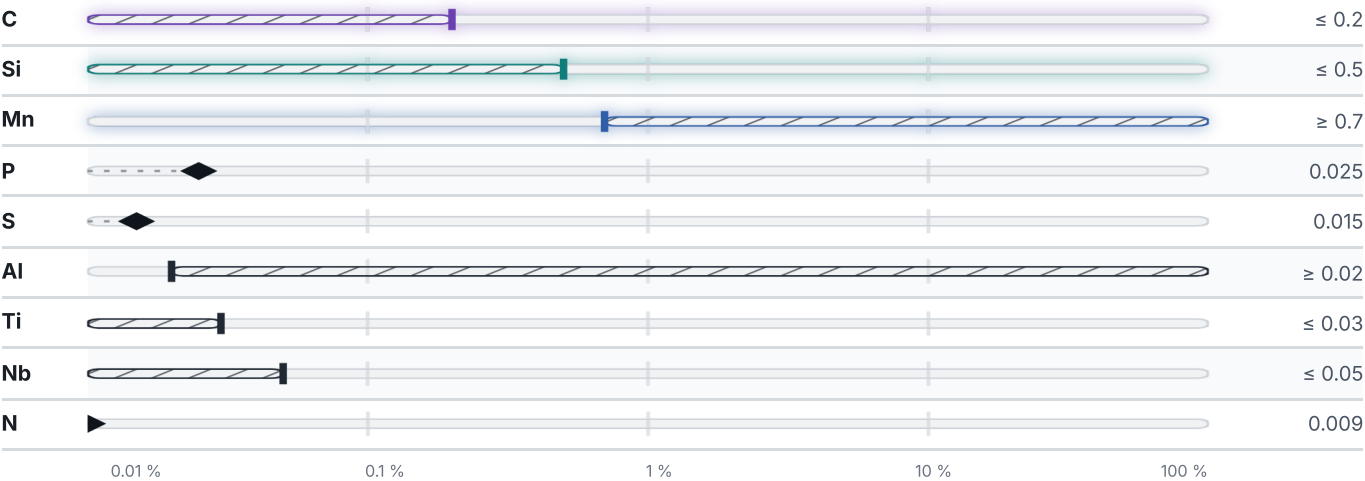
Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Mn, Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

2 valores en 1 estados

NORMALIZED	A
	% · Lo = 5,65 √So
≤ 3	21
3 – 5	28

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Tratamiento térmico

1 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
source joins the operations with (or)		
Normalizado	Temperatura no indicada	—
Normalizado	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

21 designaciones · 8 documentadas como idénticas

Estados Unidos	7	Francia	2
K01701	Nombre propio de la calidaduns	A42FP1	afnor
K02100	Nombre propio de la calidaduns	BS3	afnor
K02104	Nombre propio de la calidaduns	Italia	2
K02402	Nombre propio de la calidaduns	Fe410-2KG	uni
K03006	Nombre propio de la calidaduns	FeE31KR	uni
K03009	Nombre propio de la calidaduns		
Gr.60	aisi-sae	España	1
Europa	5	AE345KR	une
1.0437	din-en	Japón	1
17Mn4	din-en	SG325	jis
ASt41	din-en	Chequia	1
P310NB	Nombre propio de la calidaddin-en	11419	csn
TTSt 41	Nombre propio de la calidaddin-en		
Reino Unido	2		
224-400	bs		
TypeC	bs		

Nota sobre el uso. Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

Consulta sobre TTSt 41

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA	BÚSQUEDA DE CALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver la página del material	Buscar en todas las calidades	1.0437	23 ago 2026